Index of Claims



Application/Control No.

10/539,004

Examiner

Sunil K. Singh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BIERBAUM ET AL.** 

Art Unit

3732

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral) Cancelled

Restricted I Inte

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		ш.		•			,		_									,	_							<u> </u>	
Clair	m					Dat	e .			$\neg$	Γ	Cla	im	<u> </u>				Date	<del></del>			$\neg$		laim	Γ		
Final	Original	78/04/0T										Final	Original										Final	_			
	1							Ŀ					51											101			
	2						_	_			_		52	L	_		<u> </u>						`	102			
1	3	Ш			<u> </u>	<u> </u>					-		53	4	<u> </u>		ļ	ļ				_	L.	103	╙		
	5	Н			<u> </u>		├		<u> </u>		-		54 55	<del>                                     </del>	<u> </u>	L		H			Ш		<u> </u>	104	<u> </u>		Ш
-	6	Н			┝	├	<del> </del>			$\vdash$	-		56	H	<del>                                     </del>		-		_		Н		$\vdash$	105 106	<del> </del>	_	Н
	7	Н			├─	┢	┢	<del> </del>	-	$\dashv$	$\vdash$		57	₩	<u> </u>		$\vdash$	-	-				-	107	-	$\vdash$	$\vdash$
	8	H			-	┢		┢		-	┢		58	<b>-</b>	$\vdash$		H	Н			$\vdash$	$\dashv$		108	┢	М	$\vdash$
	9	П									1		59											109	⇈		$\Box$
	10												60											110			
	11	Ш									L		61				_							111			
	12	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L		62	<u>                                     </u>	_		_	_	ļ			_		112	_	Ш	L.
	13 14	H	щ		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		Н	-		63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ.,	<u> </u>		$\dashv$	$\dashv$		113	$\vdash$	$\vdash$	
	15	Н	$\vdash$		$\vdash$	⊢	┢	-		-	$\vdash$		64 65	_	⊢		┝	-	-			-	-	114 115	⊢	Н	$\vdash$
	16	H			$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	H	H		66	├	<del> </del>			$\vdash$	H		-	$\dashv$	$\vdash$	116	⊢		$\vdash$
	17	Н			-		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	-	67	$\vdash$	$\vdash$		-		-			$\dashv$		117	<del> </del>	Н	
	18	П				$\vdash$					۲		68									_		118		Н	$\Box$
	19	$oxed{\Box}$											69											119	$\Box$		
	20												70											120			
	21					<u> </u>					L		71	_				_	Ш			_	<u> </u>	121			
	22	Н	_			ļ	_	<u> </u>	_		$\vdash$		72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ		_		<u> </u>	122	L	Ш	Ш
	23 24	Н				⊢	┝		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		73 74	┝	-	<u> </u>		_					$\vdash$	123 124		$\vdash$	$\vdash$
	25	Н	-				$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	┝	-	75	-	H				Н			$\dashv$	-	125	H	Н	
	26	H		_		┢	-		-	$\dashv$	$\vdash$		76	$\vdash$	-	_		-	-		-		$\vdash$	126	├─┤	$\vdash$	$\vdash$
	27	Н	$\neg$				$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		77					-		_		$\dashv$	-	127	$\vdash$	Н	H
	28	П								$\neg$	F		78									$\dashv$		128	$\vdash$	Н	$\Box$
	29	į											79											129		П	
	30	II											80											130			
	31	$\checkmark$		_		_	ļ			_	L		81			<u>_</u>			L			_	$\vdash$	131			
	32	1					<u> </u>			_	$\vdash$		82		<u> </u>	<u> </u>			_			_	<u> </u>	132	_	Ш	
	33 34	$\mathbf{H}$					-	_	$\vdash$	-	$\vdash$		83 84	-		$\vdash$		_	Н			-	-	133	<u> </u>	-	$\vdash$
-	35	H	$\dashv$	-			<del> </del>	_	<u> </u>	$\dashv$	$\vdash$		85	-	$\vdash$	$\vdash$	-		Н			_	-	134 135	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	36		$\dashv$				$\vdash$	-		$\dashv$	$\vdash$		86			-			$\vdash$			=	-	136	$\vdash$	H	
	37		$\exists$	_	<u> </u>		Т	_	М	$\neg$	$\vdash$		87						Н	┰		$\dashv$		137		Н	$\Box$
	38												88											138			
	39	$\prod$											89											139			
	40	Ш								Ц			90											140			
	41	H		_	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\Box$	L		91		L.	_	_	Щ			Ц	_	<u> </u>	141	Ш	Ш	$\sqcup$
	42 43	H	-		<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	_	F		92 93	<b></b>	ļ	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш	Н	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	142	Н	Н	$\vdash$
	43	Н	$\dashv$	_		<u> </u>	┢		$\vdash$	$\dashv$	-		94	_	-	-	-		$\vdash$			$\dashv$	-	143 144	-	$\vdash \vdash$	Н
	45	H	$\vdash$		-		<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	-		$\dashv$	-	145	$\vdash$	$\vdash$	Н
	46					$\vdash$		_		$\forall$	$\vdash$	-	96	-	$\vdash$	Н		-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	146	Н	М	
	47										L		97											147			
	48	$\perp I$											98											148			
	49	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	$\Box$	L		99		$oxed{\Box}$							_		149		Ш	
ىلىا	50	1				<u> </u>		Щ.	Щ		L		100		L	L	Ĺ							150		Ш	Ш

Cla	Date										
			Γ			Ī			П		
a	Original					l					
Final	rig				İ						
_	0								ŀ		
	101	_			_	┝	<del> </del>	$\vdash$	-	Н	
	101 102	<del>                                     </del>	_			┢┈	┢		_	$\vdash$	
	103	-		_	Ι.	-	-		$\vdash$	$\vdash$	
	104	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		_		Н	
	104 105				-	_				Н	
	106				-	-	$\vdash$	_		Н	
	107				_	$\vdash$			H	H	
	108					$\vdash$				М	
	109				Г					П	
	110	-									
	111	-				<u> </u>	Г			$\Box$	
	112									П	
	112 113						Г			П	
	114		Г			Г	<u> </u>	Г		П	
	115										
	114 115 116 117										
	117										
	118 119										
	119					Г	Г				
	120						Г				
	121										
	120 121 122 123 124 125										
	123										
	124										
	125										
	126 127 128										
	127	_									
	128						<u>_</u>	<u> </u>			
	129	L		L							
	130		_				L				
	131		_	L		L	<u> </u>				
	132 133		<u> </u>	L.,				<u> </u>	L	Ш	
	133			<u> </u>	<u> </u>		L_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	134	<u> </u>		<u> </u>	L		<u> </u>	_	_	Щ	
	135	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		igspace	<u> </u>	Щ	
	136	-	_	ļ	-		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	$\square$	
	137 138	_	<u> </u>			ļ	-			Ш	
	138	H	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	Ш	
	139	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$		Ш	
	140	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		Н	L	Щ	<u> </u>		
	141 142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	_	H	$\vdash$	$\vdash$	
	143	$\vdash$	H	<u> </u>			$\vdash$	Н	۱	$\vdash \vdash$	
	143			H			Н	<b> </b>	H	$\vdash\vdash$	
	145		-	H	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	
	145	$\vdash$	<u> </u>	-	_	-		$\vdash$	$\vdash$		
	147	Η-	Ь	-	—	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	148		-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
	149	<del> </del>	-	$\vdash$	-	H	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	
	150	$\vdash$	<del> </del>		-	H		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	130	L	L	Ц.,.	Щ.	ш	L	L		ш	